

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гнедовской Елены Владимировны на тему:
«Цереброваскулярная патология трудоспособного возраста: стратификация риска, нейровизуализационные феномены, факторы и механизмы прогрессирования», представленной в диссертационный совет Д 208.041.04 на базе ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни (медицинские науки)

Болезни сердечно-сосудистой системы, включая цереброваскулярные заболевания (ЦВЗ), занимают лидирующую позицию среди причин потери трудоспособности, снижения качества жизни, инвалидизации, смертности во всем мире, что вне сомнений актуализирует тему диссертационного исследования Е.В. Гнедовской. Несмотря на активную разработку комплексных мер оценки факторов риска, основы для мероприятий по профилактике ЦВЗ, существующие алгоритмы все еще несовершенны. Недооценка значимости проблемы ЦВЗ среди лиц трудоспособного возраста, как наиболее подготовленных и зрелых для контроля ранних, субклинических признаков поражения мозга и их прогрессирования, обосновывает необходимость дальнейшего поиска способов стратификации риска ЦВЗ, разработки мер по совершенствованию системы профилактики на основе анализа нейровизуализационных признаков и циркулирующих биомаркеров, ассоциированных с механизмами раннего повреждения сосудистой стенки и головного мозга. Вот почему актуальность работы, целью которой явилось стратификация риска, определение нейровизуализационных феноменов, факторов и механизмов прогрессирования цереброваскулярной патологии у лиц трудоспособного возраста, совершенствование подходов к системе первичной профилактики ЦВЗ в исследуемом возрастном диапазоне, проведенная Е.В. Гнедовской, представляется чрезвычайно высокой.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В частности, впервые установлено, что увеличение отягощенности факторами риска в трудоспособном возрасте 40-59 лет сопровождается асимптомным поражением головного мозга с развитием нейровизуализационных феноменов церебральной микроангиопатии (ЦМА); определены закономерности и патофизиологические механизмы прогрессирования очаговых, диффузных и микроструктурных изменений белого вещества головного мозга у лиц с впервые выявленной асимптомной нелеченой артериальной гипертензией (АГ), для которой верифицированы микроструктурные признаки поражения неизмененного белого вещества головного мозга и получены доказательства того, что когнитивные и эмоциональные расстройства имеют структурную основу, которая может быть установлена с помощью нейровизуализационных методов; впервые определены МРТ-признаки – предикторы высокого риска клинически значимых церебральных проявлений.

Е.В Гнедовской установлено, что ишемия не играет определяющую роль в развитии ранних изменений в головном мозге, по мнению автора, на это указывает связь когнитивных и эмоциональных нарушений с высокой диффузией в неизмененном белом веществе, а не с лакунами у пациентов с асимптомной АГ. Важными представляются доказательства взаимосвязи выраженности основных сосудистых факторов риска и биомаркеров повреждения сосудистой стенки с показателями стресс-индукции у пациентов трудоспособного возраста 40-59 лет без цереброваскулярных осложнений.

Практическая значимость работы заключается в том, что выявленная в популяционном исследовании возраст-зависимая динамика количественного накопления факторов риска инсульта и его последующая качественная трансформация, а также данные, характеризующие ведущие механизмы развития ЦВЗ на начальных этапах и их дальнейшее прогрессирование, могут быть использованы для модернизации системы профилактики ЦВЗ, включая

популяционный и персонализированный подходы. Это нашло своё отражение в четко структурированных автором практических рекомендациях.

Диссертационная работа основана на достаточной по объему выборке (n=1133) пациентов. Достоверность исследования гарантирована применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Текст автореферата написан в научном стиле доступным для понимания литературным языком.

Выводы обоснованы и логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации основаны на результатах исследования.

По теме диссертации опубликовано 30 научных работ, в том числе 16 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ.

Принципиальных замечаний по изложению материала и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Гнедовской Елены Владимировны на тему: «Цереброваскулярная патология трудоспособного возраста: стратификация риска, нейровизуализационные феномены, факторы и механизмы прогрессирования», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни (медицинские науки), является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, соответствующим требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Е.В. Гнедовская, заслуживает присуждения искомой ученой степени

доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни
(медицинские науки).

Заведующий кафедрой неврологии имени К. Н. Третьякова
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России, доктор медицинских наук
(научная специальность 14.01.11 – Нервные болезни),
доцент

« 27 » сентября 2021 г.

Олег Владимирович Колоколов

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Адрес: Российская Федерация, 410012, Приволжский федеральный округ,
Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.

Телефон: +7(845-2)-27-33-70

Факс: +7(845-2)-51-15-34

Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru

Официальный интернет-сайт: [https:// www.sgmur.ru](https://www.sgmur.ru)

Подпись д.м.н., доцента Колоколова О.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского

Минздрава России, д.м.н., доцент



Татьяна Евгеньевна Липатова

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ